

**KULLANIM AMACI :** Vücut dışı tıbbî teşhis

Bu ürün Normal ve neoplastik formalinle sabitlenmiş, parafine gömülmüş doku kesitleri ile ışık mikroskobu ile görüntülenecek kalitatif immünohistokimya için tasarlanmıştır.

**AÇIKLAMA :** Programlanmış hücre ölümü ligandı 1 (PD-L1), farklılaşma kümesi (CD274) veya B7 homolog1 (B7-H1) olarak da bilinir, hücrel ve humoral bağışıklık tepkilerinin düzenlenmesinde rol oynayan bir tip 1 transmembran proteindir. PD-L1'in reseptörü PD-1 ile etkileşimi, gebelik, doku allotransplantları, otoimmün hastalık ve malign transformasyon sırasında T hücresi aktivasyonunu ve toleransını düzenlemede hem uyarıcı hem de engelleyici sinyaller sağlar. PD-L1'in PD-1'e bağlanması, aktive edilmiş T hücrelerinde apoptozu veya tükenmeyi tetikler ve bu etkileşimin blokajının T hücrelerinin antitümör aktivitesini artırdığı gösterilmiştir. PD-L1 sıklıkla plasentada ve melanom, diffüz büyük B hücreli lenfoma ve akciğer, mesane, meme, böbrek ve kolon kansinmaları gibi birçok insan tümöründe aşırı ifade edilir.

<b>KATALOG NO :</b>	PL2051	PL2051-R7	7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST
		PL2051-R1	1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST
<b>BOYANMASI GEREKEN ALAN :</b>	Membran	PL2051-1	1 ML KONS. 1/100 1000 TEST
		PL2051-0,1	0,1 ML KONS. 1/100 100 TEST

**POZİTİF KONTROL :** Plasenta veya akciğer adenokarsinomu

**AMBALAJ :** 7 ml Kullanıma Hazır ( 0.05mol/L Tris-HCl, pH 7.6'da stabilize protein,0.015mol/L sodyum azid içeren seyreltilmiş 7 ml antikor. )

**KAYNAK :** Tavşan

**KLON :** PL-11

**ANTİKOR KONSANTRASYONU :** Bilinmiyor

**TÜR REAKTİVİTESİ :** İnsan. Diğerleri test edilmedi.

**EPİTOP :** Bilinmiyor

**MİKROBİYOLOJİK DURUM :** Bu ürün steril değildir.

**ÖN İŞLEM :** Formalinle sabitlenmiş doku kesitlerinin boyanması, doku kesitlerinin kaynayan sitrat, pH 6.0 içinde 10-20 dakika muamele edilmesini ve ardından oda sıcaklığında 20 dakika soğutulmasını gerektirir.

**PRİMER ANTİKOR İNKÜBASYON SÜRESİ :** Oda ısısında 60 dakika

**BOYAMA İPUÇLARI :** Boyanma çok açıksa, daha düşük seyreltme veya daha uzun süre kullanın.  
Eğer boyanma çok güçlüyse, ön işlemi kontrol edin, daha yüksek seyreltme veya daha kısa süre kullanın.

**SAKLAMA VE STABİLİTE :** Bu ürün sodyum azid içerir ve 2-8°C'de saklandığında 24 ay stabildir. Ürün etiketinde belirtilen son kullanma tarihinden sonra kullanmayınız. Reaktif önerildiği şekilde saklanmazsa, performans kullanıcı tarafından doğrulanmalıdır.

**SORUN GİDERME :** Lütfen e-posta ile Patolab Teknik Destek ile iletişime geçin